

MixRite

Aplicaciones de Sanidad Animal

Comenzando 7L/H | Desde el primer día hasta la madurez



 **tefen**
Flow & Dosing Solutions

mantenga su negocio en movimiento
Tefenitely.

MixRite Aplicaciones de sanidad animal

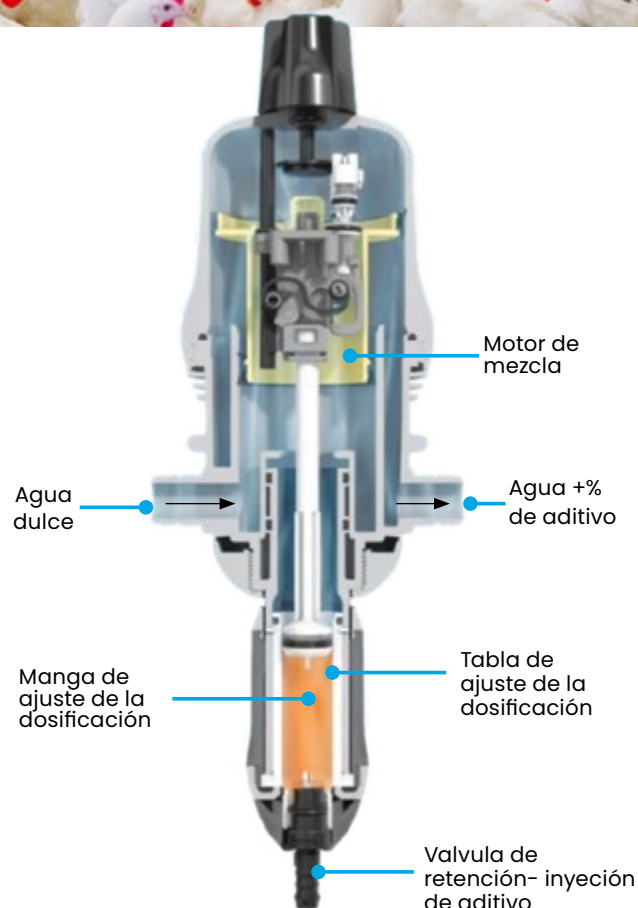
Los dosificadores Mixrite para sanidad animal garantizan el control de la sobredosis en tratamientos inyectados en el agua para beber. Es el método de distribución ideal, desde el primer día del rebaño.



Para todo tipo de animales (aves, cerdos, reses, conejos, etc.) Los dosificadores proporcionales Mixrite permiten dosificar tratamientos en la línea de agua, tales como:

- Medicamentos
- Vacunas
- Desinfectantes
- Acidificación
- Cloro
- Suplementos
- Vitaminas
- Minerales

La proporcionalidad de los dosificadores Mixrite garantiza la dosis correcta, independientemente de las variaciones de presión y caudal de agua (consumo animal)



Características

- Mezcla con precisión los medicamentos y el agua
- Rápido y fácil ajuste de la dosis
- Mantenimiento sencillo
- Las piezas internas clave son fabricadas con materiales de la mayor calidad disponible.

La unidad comienza a trabajar automáticamente cuando el agua fluye y continua hasta que el flujo se detiene. Es posible controlar el funcionamiento de la succión con los modelos con el sistema de apagado/encendido.

Gama de productos

 Disponible con tapa de encendido/apagado manual

1 m³/h



MixRite 1
CL

2.5 m³/h



MixRite 2.5
PO



MixRite 2.5
Internal Bypass

3.5 m³/h



MixRite 3.5
PVDF



MixRite 3.5
PO



MixRite 3.5
CL

TF-5 (5 m³/h)



MixRite TF5-
PO

MixRite Medicadores



Código de color de las aplicaciones

Aplicación	Color de la funda	Código TEFEN	Material de la junta	Material del muelle/resorte
Ganadería		PO	NBR, EPDM	SST, Hastelloy
Cloro		CL	Viton	Hastelloy
Bypass		IBP	EPDM	SST, Hastelloy
Ácidos		PVDF	Aflas	Hastelloy

Configurador MixRite

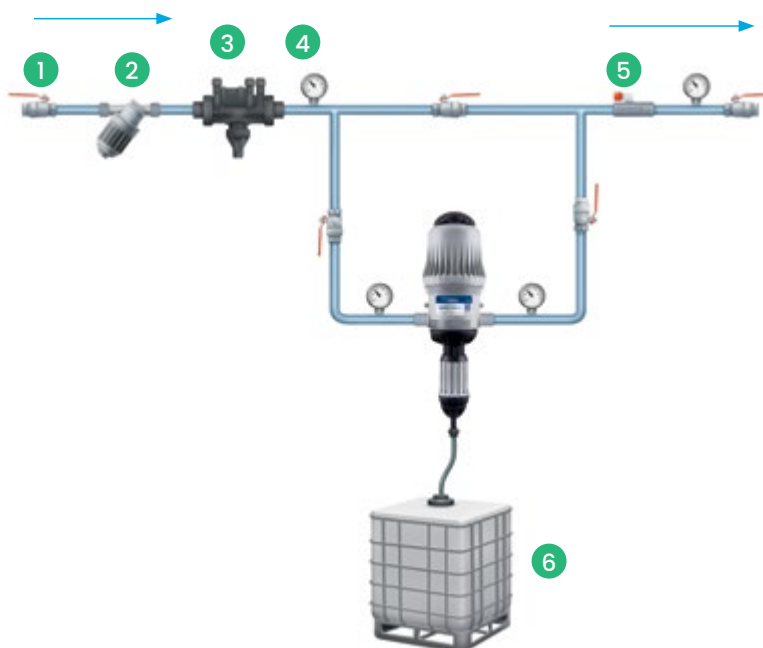
Código de la bomba	1-2	3-4	5-6	7	8-9	10-11
Prefijo fijo	28=Bombas	01=MixRite 1, 3/4" BSPT 02=MixRite 2.5, 3/4" BSPT 03=TF5, 1" NPT 04=TF 5, 1" BSPT 05=TF5, 32mm 08=TF10, 1 1/2 NPT 09=TF10, 1 1/2 BSPT 10=TF10, 50mm 23=TF25, 2" NPT 24=TF25, 2" BSPT 25=TF25, 63mm 30=MixRite 3.5, 3/4" BSPT	01=0.1%-0.9% 02=0.3%-2% 04=0.4%-4% 05=0.5%-5% 10=1%-10% 11=1% Fix 21=0.03%-0.2% 22=0.2 Fix 28=0.8 Fix	0=extractor de aire 1= On/off	00= Estándar PO= Ganadería CO=Industria CL= Cloro CW = Lavado de coches IV=PVDF IO= Bypass interno B0=Bypass externo	00
Modelo de la bomba + rosca del conector (BSPT/NPT/Compresión)						
Dosis (%)						
Opción de funcionamiento						
Aplicación						
Información adicional						
Ejemplo: 280202CL00 MixRite 2.5, 0.3% - 2%, CL	28	02	02	0	CL	00

Información técnica

Modelo	Rango de flujo	Rango de presiones	Tasa de dosificación %	Diámetro de la rosca de conexión
MixRite 1	20-1000 l/h	0.2-8 bar	0.2% - 2%	3/4" BSPT
	20-1000 l/h	0.2-8 bar	0.4% - 4%	3/4" BSPT
MixRite 2.5	7-2500 L/H	0.2-8 bar	0.1% - 0.9%	3/4" BSPT
	7-2500 L/H	0.2 - 8 bar	0.3% - 2%	3/4" BSPT
	7-2500 L/H	0.2 - 8 bar	0.4% - 4%	3/4" BSPT
MixRite 3.5	10-3500 L/H	0.2-8 bar	0.3% - 2%	3/4" BSPT
	10-3500 L/H	0.2-8 bar	0.5% - 5%	3/4" BSPT
	50-3500 L/H	0.2-8 bar	1% - 10%	3/4" BSPT
MixRite TF-5	100-5000 L/H	1 - 8 bar	0.5% - 5%	1", BSPT

Instalación típica para aplicaciones de sanidad animal

1. Válvula de corte
2. Filtro
3. Válvula antirretorno
4. Manómetro
5. Válvula antisifón
6. Depósito de aditivos



InjectRite™

Bomba peristáltica proporcional

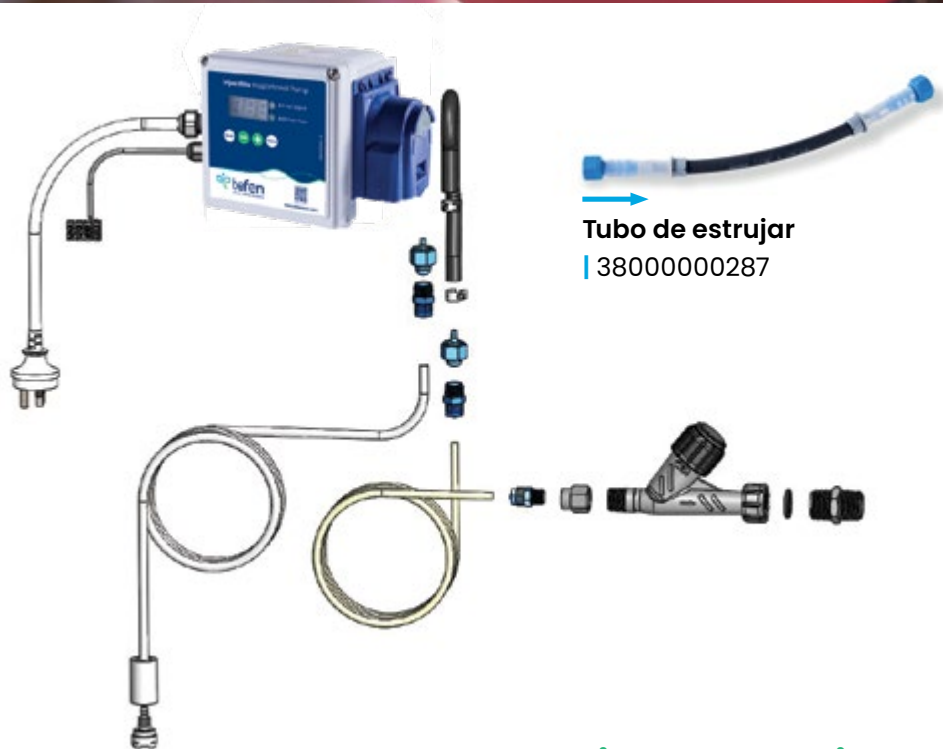
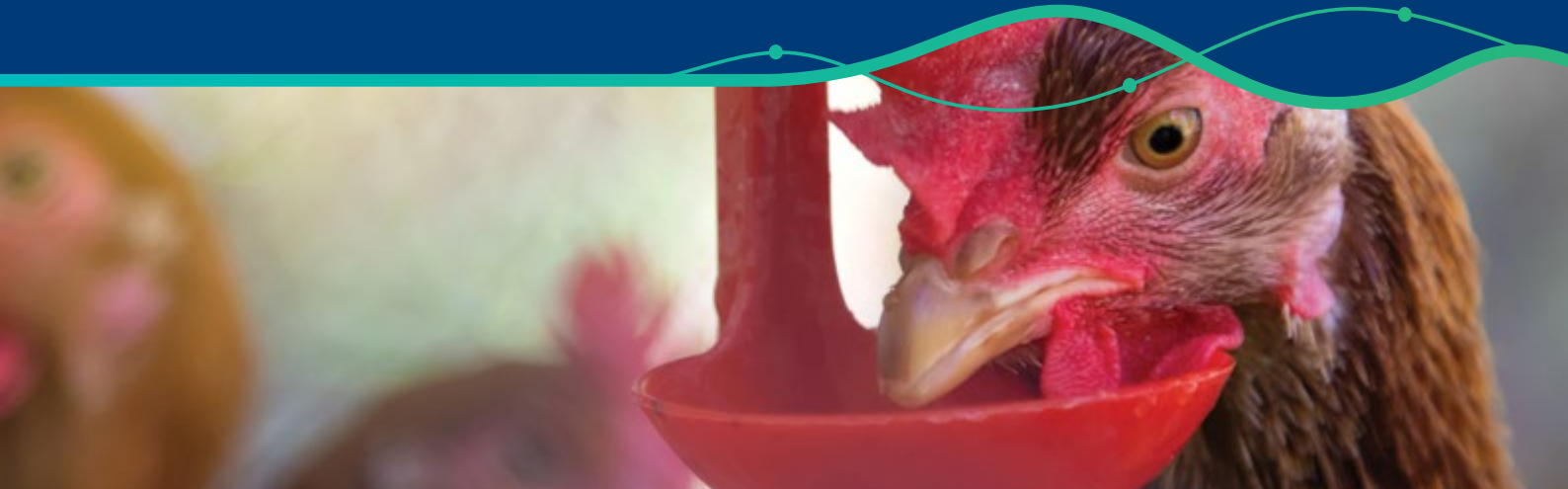
Características y beneficios

- Asegura una solución continua y homogénea durante su funcionamiento
- Alta precisión y repetitibilidad
- Rápido ajuste de las dosis, tanto para caudales bajos como altos.
- Excelente resistencia a químicos agresivos
- Permite conectar una unidad adicional al contador de agua y trabajar en paralelo, 2 aditivos distintos y garantizar un aumento de la cantidad de aditivo..
- Fácil y rápido mantenimiento (reemplazo sencillo del tubo)
- No le afecta la calidad del agua
- Interfaz electrónica simple e inteligente



- Sistema de identificación de errores: exceso de caudal, ausencia de señal del contador de agua
- El set de la bomba peristáltica incluye: tubo de compresión, tubo de succión, válvula de retención y tubo de descarga.
- Sensor indicador para falta de caudal en el tubo de succión (opcional)

Caudal de la línea principal l/h		20 min, 2000 max (Según la salida de pulsos del medidor)
Tasa de dosificación		0.2%, 0.25%, 0.5%, 0.75%, 1.0%, 1.25%, 1.5%, 1.75%, 2.0%
Máxima contrapresión Bar		1.5
Máximo volumen de inyección		10 L/H
Conexiones hidráulicas		3/4" BSPT
Energía		220V (110V)
Material del tubo de compresión		Santropene
Activador de operación		Pulso Seco (del medidor de agua)
Salida del contador de agua		EU - 1

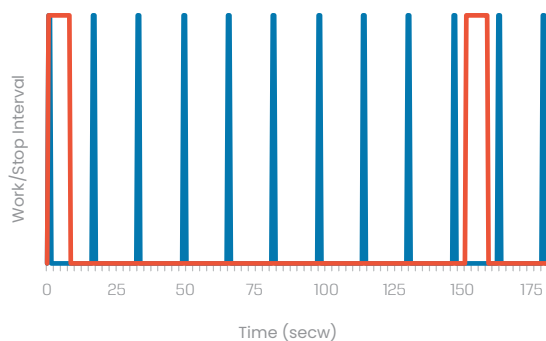


Elegir el porcentaje de dosificación

Dosis %	Volumen Inyectado L/H					
2%	0.40	2.00	10.00			
1.75%	0.35	1.75	8.75			
1.5%	0.30	1.50	7.50			
1.25%	0.25	1.25	6.25			
1%	0.20	1.00	5.00	10.00		
0.75%	0.15	0.75	3.75	7.50		
0.5%	0.10	0.50	2.50	5.00	7.50	10.00
0.25%	0.05	0.25	1.25	2.50	3.75	5.00
0.2%	0.04	0.20	1.00	2.00	3.00	4.00
	20	100	500	1000	1500	2000
	Caudal L/H					

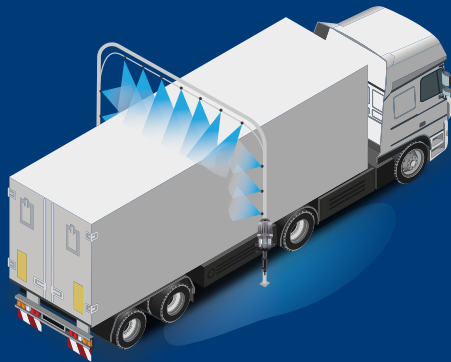
Ciclo de trabajo (con bajos caudales)

Ciclo de la bomba a bajos caudales



Lectura de los pulsos con mayor frecuencia proporciona una solución óptima y homogénea.

Arco de Desinfección



Arcos de desinfección Tefen. Completamente desarrolladas y producidas por Tefen: desarrollados y producidos inyectoras hasta los tubos, boquillas y accesorios, para garantizar un entorno más limpio en la granja, lo que mejora la rentabilidad. La esterilidad es fundamental para el éxito de la granja.

Boquillas para nebulización/aspersión



Amplia gama de boquillas plásticas. También disponible con un sistema de válvula integral sin goteo, para nebulización, enfriamiento, aspersión y control de polvo.



Tefen Flow & Dosing Technologies Ltd.

Kibbutz Nahsholim, 3081500 Israel | Tel. +972-4-6395554 | info@tefentech.com | tefentech.com

Para evitar cualquier duda, este documento no constituye una oferta por parte de Tefen o compromiso alguno de su parte. Tefen puede cambiar el contenido de este documento, las especificaciones de los productos, añadir o quitar productos, o cambiar los precios, términos o condiciones especificadas en este documento en cualquier momento y a su entera discreción y sin previo aviso.

